

Описание миникурса по настройке и конфигурированию системы SIMP Light.

Этот небольшой курс позволит Вам быстро ознакомиться с основами работы в системе **SIMP Light**. Для демонстрации основных возможностей мы создали небольшой министенд, в состав которого вошли:

- прибор ОВЕН ТРМ201, в исполнении Р – со встроенным электромагнитным реле;
- преобразователь интерфейса АСЗ-М;
- термометр сопротивления ТСМ100 (-50...+200);
- лампа накаливания;

Причём датчик температуры расположен в непосредственной близости от лампы (лампа в нашем случае эмулирует нагревательный прибор – лампа включена – датчик нагревается, лампа выключена – датчик остывает).

Структурная схема системы представлена в Приложении №1.

Содержание курса:

- настройка параметров связи прибора ТРМ201 с ПК;
- настройка основных параметров ТРМ201 с помощью **Конфигуратора от ОВЕН**;
- настройка **ОПС-сервера** от ОВЕН;
- настройка системы **SIMP Light** на сбор информации и управление прибором ТРМ201, подключенному к ПК через преобразователь АСЗ-М, а именно:
 - добавление и конфигурирование каналов ввода-вывода с помощью **Редактора каналов**;
 - построение мнемосхем и настройка графических компонентов в **Редакторе мнемосхем**;
 - основные приёмы работы в **Мониторе**;
 - основные приёмы работы с **Просмотрщиком графиков**.

Надеемся, что этот миникурс поможет Вам быстрее освоить нашу систему.

С уважением, SIMP Light PG.